



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

07.07.2026

1 (8)
§ 27/2026
2934/11.01.04/2026

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös Louhintahiekka Oy:n meluilmoituksesta, louhinta, pontitus, paalutus, Eetinpohju, Kaitaa

Viranhaltijapäätös 07.07.2026, Ympäristöasiat 27/2026

Asianumero 2934/11.01.04/2026

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria
Valvontapäällikön estyneenä ollessa ympäristötarkastaja Hanna-Mari
Torniainen

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset:

1. Pontitusta, paalutusta ja louhintatyötä (porausta, räjäytys, iskuvasarointi ja louheen siirto) saa tehdä 3.8.-31.12.2026 arkinen maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00 Eetinpohjulla.

Lisäksi tulee ottaa huomioon mahdolliset Järviatorpan päiväkodin kanssa sovittavat aikarajoitukset (määräys 2).

2. Pontitusta, paalutusta eikä louhintaa saa tehdä Järviatorpan päiväkodin lasten päiväuniaikoina, jos työ aiheuttaa päiväkodin toiminnalle kohtuutonta häiriötä. Ennen meluhäiriötä aiheuttavien töiden aloittamista tulee toiminnanharjoittajan neuvotella päiväkodin johtajan kanssa päiväuniajan huomioimisesta työn aikana.

3. Työstä on tehtävä kirjallinen tiedote. Tiedotteessa on kerrottava, mitkä työvaiheet aiheuttavat melua, kuinka kauan ne kestävät, päivittäiset työajat sekä työmaan yhteyshenkilöt ja heidän yhteystietonsa.

Tiedote on jaettava asuinrakennuksiin vähintään 300 metrin etäisyydelle työmaasta ja Järviatorpan päiväkotiin. Jakelu on tehtävä vähintään porraskäytäväkohtaisesti viimeistään viikkoa ennen meluilmoitusvelvollisten töiden aloittamista.



Tiedote tulee kiinnittää myös näkyville paikoille, esimerkiksi työmaa-aitaan.

Ennen kuin tiedote jaetaan, siitä on lähetettävä kopio hyväksyttäväksi Espoon kaupungin ympäristövalvontaan (ymparisto@espoo.fi).

4. Lyöntipaalutus koneessa on oltava vaimennettu iskupesä, ja käytettävän iskuvasaran tulee olla meluvaimennettu malli.

5. Työmaalla on toimittava niin, että pölyämistä aiheutuu mahdollisimman vähän. Pölyntorjunnan riittävyyttä on seurattava päivittäin, ja tarvittaviin tehostamistoimenpiteisiin on ryhdyttävä viipymättä.

6. Poravaunuissa on oltava pölynkeräyslaitteet, joiden on oltava käytössä aina porauksen aikana. Porauspölyä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan. Porapaalutuslaitteessa on käytettävä kastelu- tai pölynkeräyslaitteistoa taikka tiivistä suojarakennelmaa, joka estää pölyn ja kuran leviämisen ympäristöön.

7. Työmaaliikenteen aiheuttama pölyäminen päällystämättömillä ajoväylillä on estettävä sopivalla pölynsidonta-aineella. Katualueelle ja työmaan päällystetyille ajoväylille kulkeutunut maa-aines on puhdistettava tarvittaessa päivittäin. Pölyävät kuormat on kastettava tai peitettävä.

8. Työmaalta poistettavat vedet on esikäsiteltävä ja johdettava niin, ettei niistä aiheudu pilaantumisen vaaraa vesistöille, pohjavedelle tai muulle ympäristölle, eikä haittaa rakenteille, kuten viemäreille, kaivoille, pumpuille, kaduille tai puistoille. Työmaavesien käsittelyrakenteita on huollettava säännöllisesti ja seurattava vähintään poistuvan veden sameutta. Työmaavesien käsittely on suunniteltava ja toteutettava Pääkaupunkiseudun työmaavesiohjeen mukaisesti. (<https://julkaisu.hsy.fi/paakaupunkiseudun-tyomaavesiohje.html>)

Jos työmaavesiä johdetaan hule- tai jätevesiviemäriin, siitä on ilmoitettava HSY:lle sähköpostitse (monttuvesi@hsy.fi).

9. Polttonesteiden tankkauspaikoilla on oltava tiivis pinnoite tai muu tiivis rakenne. Tankkauspaikoilla on oltava imeytysainetta ja välineet vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten. Jos tiivistä rakennetta ei voida tehdä, on käytettävä imeytysmateriaalia polttonesteiden maahan pääsyn estämiseksi.

Mahdollisten siirrettävien polttonestesäiliöiden on oltava tyyppikilvellisiä, lukittavia ja laponestolla varustettuja. Säiliöiden on oltava kaksivaippaisia tai niissä on oltava kiinteä suoja-allas.



10. Tämä päätös ja sen määräykset tulee olla työn tekijöillä tiedossa.

Määräysten perustelut

Ilmoituksen mukainen toiminta täyttää sen, mitä ympäristönsuojelulain 122 §:ssä säädetään, kun otetaan huomioon ilmoituksessa annetut selvitykset ja päätökseen sisältyvät määräykset.

Määräys 1. Erityisen häiritsevää melua ja tärinää on kohtuudella rajoitettava asukkaille ja muille melulle tai tärinälle herkille kohteille aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Määräyksellä rajoitetaan päivittäistä työaikaa, jotta työkohteen ympäristön asukkaat voivat levätä iltaisin. Meluilmoituksessa esitetty tiukka aikataulu ei ole riittävä peruste tavanomaisesta poikkeavien työaikojen sallimiseksi. Sallitut kellonajat ovat ilmoitusta rajoitetummat.

Määräys 2. Määräyksellä ehkäistään melusta mahdollisesti aiheutuvia kohtuuttomia haittoja lasten päiväuniaikaan. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 24 §.

Määräys 3. Määräyksen edellyttämä tiedottaminen vähentää koettua haittaa ja auttaa varautumaan siihen. Tiedotteen hyväksymisellä varmistetaan, että tiedotteessa on päätöksen edellyttämät tiedot. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 22 §.

Määräys 4. Vaimennettujen laitteiden käyttö vähentää työstä aiheutuvaa meluhaittaa.

Määräys 5. Määräyksellä vähennetään pölystä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Pölyntorjunnan päivittäinen seuranta on tarpeen, koska työmaan aiheuttama pölyäminen voi muuttua nopeasti. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 20 §.

Määräys 6. Määräyksellä vähennetään pölystä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Porauspölyn talteenotto vähentää tehokkaasti työn pölyämistä. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.

Määräys 7. Määräyksellä vähennetään työmaaliikenteestä aiheutuvaa pölyhaittaa ja siitä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 18 ja 20 §.

Määräys 8. Määräyksellä ehkäistään työmaavesistä aiheutuvaa ympäristön



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

07.07.2026

4 (8)
§ 27/2026
2934/11.01.04/2026

pilaantumista. Käsittelemättömät työmaavedet voivat aiheuttaa vesistöjen voimakasta samentumista, rehevöitymistä ja muita eliöstöä vahingoittavia muutoksia sekä muita haittoja.

Määräys 9. Määräyksellä ehkäistään polttonesteistä aiheutuvia ympäristöhaittoja vahinkotilanteissa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 9 §.

Määräys 10. Määräys on tarpeen päätöksen määräysten noudattamiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Maksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään 670 euron maksu (Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan § 3, kaupunginhallitus 16.3.2026, 81 §).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 11, 16, 17, 20, 85, 118, 121, 122, 190, 191, 200 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 26 §
Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 7, 9, 18, 19, 20, 22, 24 ja 25 § (Espoon kaupunginvaltuusto 24.4.2017)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen ja päätöksestä perittävään maksuun voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä. Tätä päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

Päätös annetaan tiedoksi julkaisemalla päätös ja sitä koskeva kuulutus Espoon kaupungin verkkosivuilla. Päätökseen on haettava muutosta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika on nähtävillä kuulutuksessa.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

07.07.2026

5 (8)
§ 27/2026
2934/11.01.04/2026

Päätöksen perustelut

Ilmoituksen tekijä

Louhintahiekka Oy, Hiomotie 19, 00380 Helsinki
Aleksi Aaltonen, 044 902 5279
Y-tunnus: 0110989-2

Toiminnan kuvaus

Louhintahiekka Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta louhinnasta, hydraulisen iskuvasaran käytöstä, lyöntipaalutuksesta ja pontituksesta osoitteessa Eetinpohja, 02360 Espoo. Työtä on ilmoitettu tehtävän 3.8.-31.12.2026 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–22.00.

Kyseessä on Eetinpohjan vesihuollon saneerausurakka. Kaivinkoneilla ja kuorma-autoilla tehdään töitä kello 7.00–22.00. Pontitusta ja paalutusta tehdään kello 7.00–20.00. Pidempiä iltai-ajan työaikoja perustellaan sillä, että työt valmistuvat nopeammin ja työn aiheuttama häiriö lähialueen asukkaille on lyhyempi ja että työn tilaaja on vaatinut tiukan urakka-aikataulun. Lisäksi työt keskeytyvät päivisin läheisen päiväkodin päiväuniaikaan.

Pontitus- ja paalutuskalusto on satunnaisesti työmaalla. Pontitusta ja paalutusta arvioidaan yhteensä olevan 30 työpäivän ajan.

Työssä tehdään mahdollisesti louhintaa vähäinen määrä. Louhintatöiden arvioidaan kestävän enimmillään kaksi työpäivää ja louhintaa tehdään maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00.

Kuvassa 1. on esitetty Eetinpohjan toiminta-alue. Paalutusta ja pontitusta tehdään Eetinpohjan pohjoisosassa ja ponttausta sekä louhintaa Eetinpohjan eteläosassa.



Kuva 1. Työalueet ja lähimmät altistuvat kohteet.

Paalutuksessa ja pontituksessa on käytössä kaivinkone ja siihen liitettävä Movax vibra -vasara. Louhinnassa on käytössä poravaunu ja hydraulinen iskuvasara.

10 metrin päässä työkohteesta louhintaporauksen arvioidaan aiheuttavan 100 dB, pontituksen ja paalutuksen 90 dB, iskuvasaroinnin 95 dB ja louheen kuormauksen 85 dB.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 7-15 metrin päässä työmaasta.

Työkohteen länsipuolella on Järvintorpan päiväkoti noin 50 metrin etäisyydellä työmaasta. Urakoitsija on yhteydessä päiväkotiin melun ja pölyntorjunnasta.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

07.07.2026

7 (8)
§ 27/2026
2934/11.01.04/2026

Melua torjutaan käyttämällä nykyaikaista ja huollettua kalustoa. Kaivanto ja sen seinät vaimentavat melua. Louhinnassa ja iskuvasaroinnissa on käytössä täkkäysmattoja, jotka vaimentavat melua ja estävät kivenpalojen lentämisen. Poravaunu on varustettu pölynkeräyslaitteistolla.

Kuorma-autojen ajoreitit voidaan järjestää mahdollisimman pitkän pätkää puisto-/metsäalueella, jolloin ne eivät häiritse lähiasukkaita.

Työstä tiedotetaan huoneistokohtaisesti 150 metrin etäisyydellä työalueesta oleviin kiinteistöihin Eetinkujan, Mäkirinteen, Hannusjärvenmäen, Kaitatien ja Kaitalaakson alueella.

Melutilannetta seurataan aistinvaraisesti ja tarvittaessa mittauksin.

Asianosaisten kuuleminen

Ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu, koska toiminnan ei voida katsoa ympäristönsuojelulain 121 §:ssä tarkoitetulla tavalla olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin etuihin. Arvioinnissa on otettu huomioon työn melu, ajankohta ja kesto, etäisyydet sekä valvontapäällikön päätökseen sisältyvät määräykset, jotka suojaavat asianosaisten etua.

Asian käsittely

Meluilmoitus on saapunut Espoon kaupungin ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 24.6.2026. Aleksi Aaltonen Louhintahiekka Oy:stä on tarkentanut ja täydentänyt ilmoitusta sähköpostitse 2.7.2026

Toimivalta

Ympäristö- ja rakennuslautakunnan delegoima toimivalta ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen viranhaltijoille I osan 2 §:n 1 kohta.

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Torvela Niko

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

07.07.2026

8 (8)
§ 27/2026
2934/11.01.04/2026

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 YMPSU Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)

Tiedoksi

Louhintahiekka Oy
Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
Järviatorpan päiväkot

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti.